

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postcheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Mittwoch, den 22. November 1972

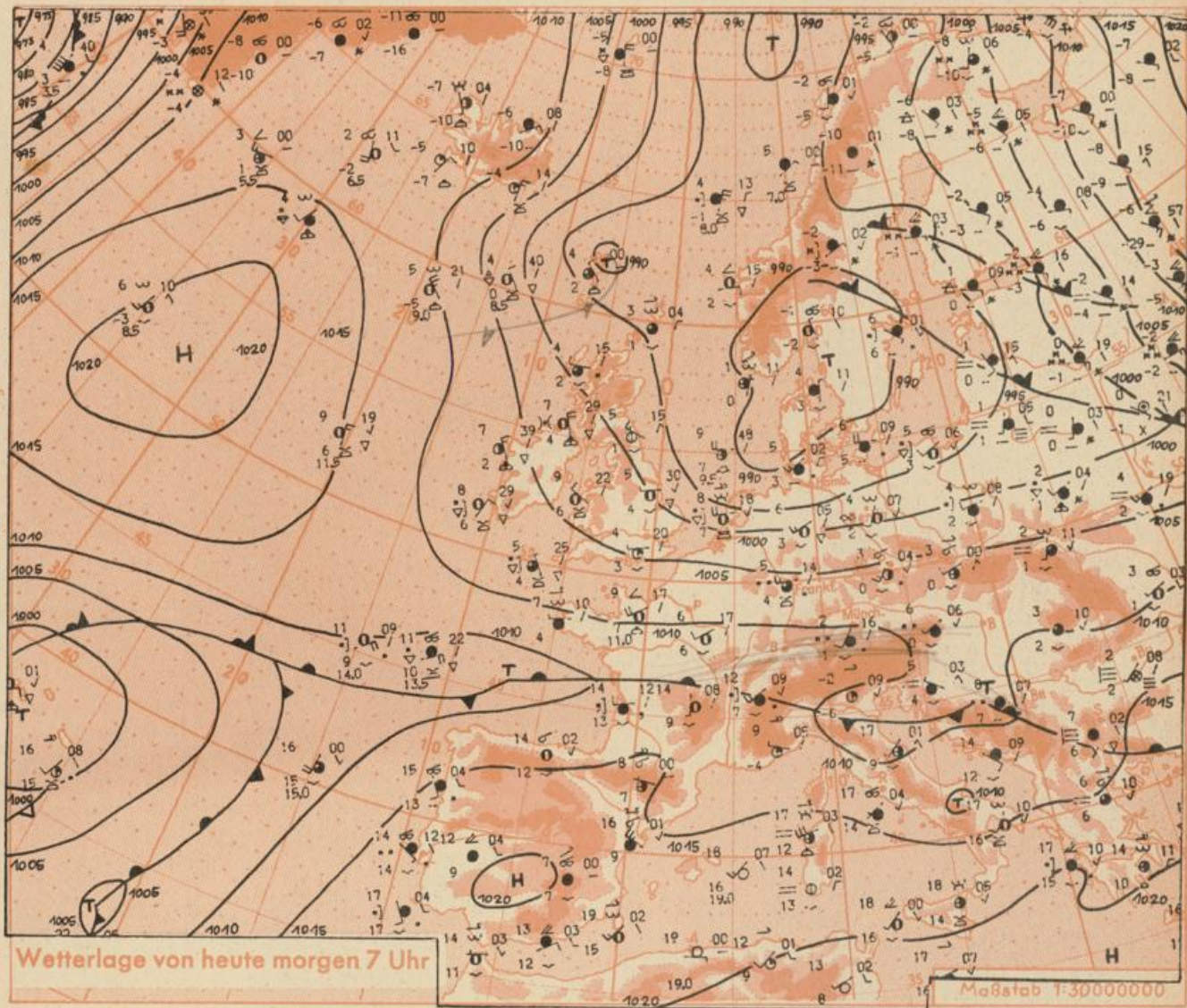
Nummer 327

Erläuterungen
Schema einer Stations-
eintragung mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln $\odot = 4/8$
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)
gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.
West, 5 Knoten
4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln = Regen * Schnee
Schauer = Gewitter
Nebel = Dunst
Hagel = Schneestreifen
je nach Intensität mehrere
Symbole bei *
5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = + * * * ▽ R

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C
7. Taupunkttemperatur
wie 6.
8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius
9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus
10. Mittelhohe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus
11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus
- Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion
b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Ausf. Erläuterungen v. Beilage



Das nordeuropäische Tiefdrucksystem bleibt im wesentlichen erhalten. An seiner Südwestflanke fließt aus westlichen, später nordwestlichen Richtungen kühle Meeresluft nach Deutschland. In ihr liegen in unserem Gebiet die Temperaturen etwas unter dem jahreszeitlichen Normalwert. Das bedeutet, daß verbreitet leichter Nachtfrost erwartet wird. Die Bewölkungsverhältnisse wechseln. Gelegentlich fällt schauerartiger Regen, der örtlich mit Graupeln vermischt sein kann. Die atlantischen Wellenstörungen werden südlich an uns vorbeiziehen.

- Dr. Te -

Wettermeldungen vom 22.11.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Std.	Niederschlag in 24 Std. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt 07.30	125	bedeckt	SW 5	6	9	5.2	4	x	1	
Frankfurt-Flughafen	110	Regen	W 23	5	9	6.4	5	3	3.4	2
Offenbach/M.	99	Regen	SSW 14	6	9	7.2	6	4	2.1	2
Darmstadt	133	bedeckt	SSW 29	7	9	7.2	6	3	1.7	0.1
Geisenheim 07.30	109	wolkig	W 18	6	9	6.5	5	1	4.1	0.6
Gießen	186	heiter	S 4	5	8	6.2	5	2	4.6	1
Kassel	158	bedeckt	S 7	4	8	6.3	3	0	1.4	1
Bad Hersfeld	212	wolkig	SW 22	5	8	6.5	4	3	1.3	2
Mannheim	97	bedeckt	SSW 13	7	10	8.1	6	4	4.8	0.1
Neustadt/Weinstr.	161	bedeckt	SW 18	7	10	7.3	6	4	4.7	3
Trier	265	bedeckt	WSW 22	6	7	6.0	5	4	0.4	2
Koblenz	96	heiter	SW 18	7	10	7.7	6	x	3.9	1
Saarbrücken/Ensh.	323	Regen	SSW 22	5	8	5.9	4	3	1.8	2
Marienberg/Ww.	547	heiter	WSW 14	2	5	2.9	1	0	1.3	1
Nürburg	626	bedeckt	SSW 20	2	4	2.4	1	1	x	3
Kleiner Feldberg Ts.	805	bedeckt	W 23	1	2	0.8	0	-1	0.7	0.3
Wasserkuppe Rhön	921	in Wolken	WSW 18	0	1	0.3	-0	0	1	3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	735.2	752.9	1003.8
Frankfurt/Flugh.	112	743.9	754.2	1005.4
Trier	273	729.9	754.6	1006.0
Saarbrücken/Ensh.	334	726.1	755.8	1007.6

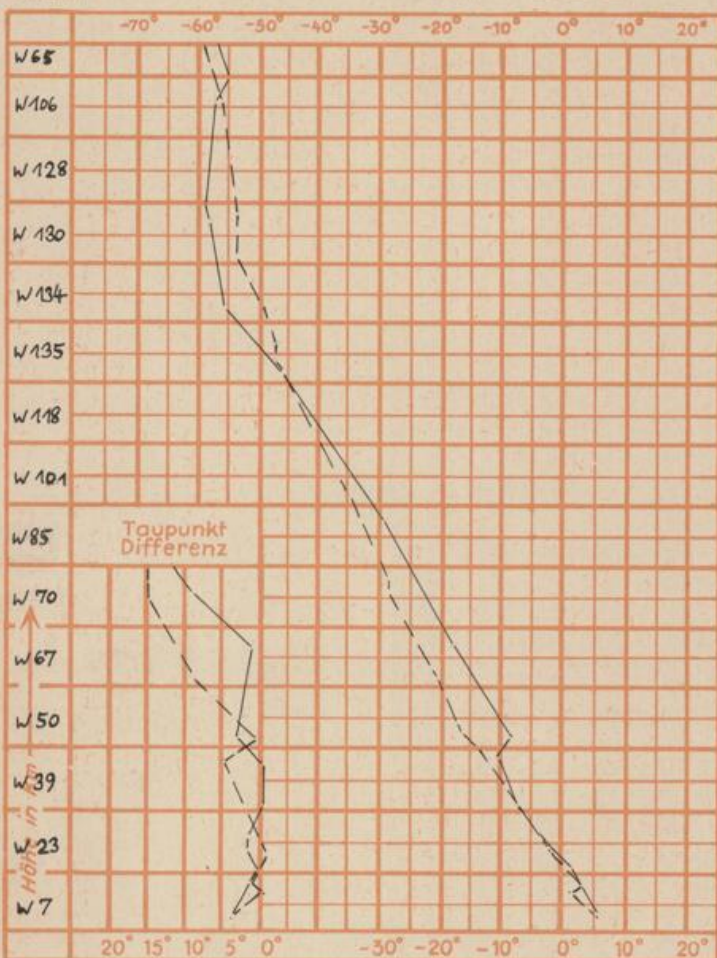
Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	3.5	4.4	5.5	7.2 °C
Gießen	3.0	4.1	5.8	7.4 °C
Offenbach	3.7	4.5	6.7	9.0 °C
Trier	4.8	5.2	6.2	7.7 °C

Sonnenaufgang am 23.11.72 in Frankfurt/Main 07.50 Uhr, Untergang 16.32 Uhr MEZ
Mondaufgang am (2 Tage nach Vollmond) 18.58 Uhr, Untergang 10.51 Uhr MEZ

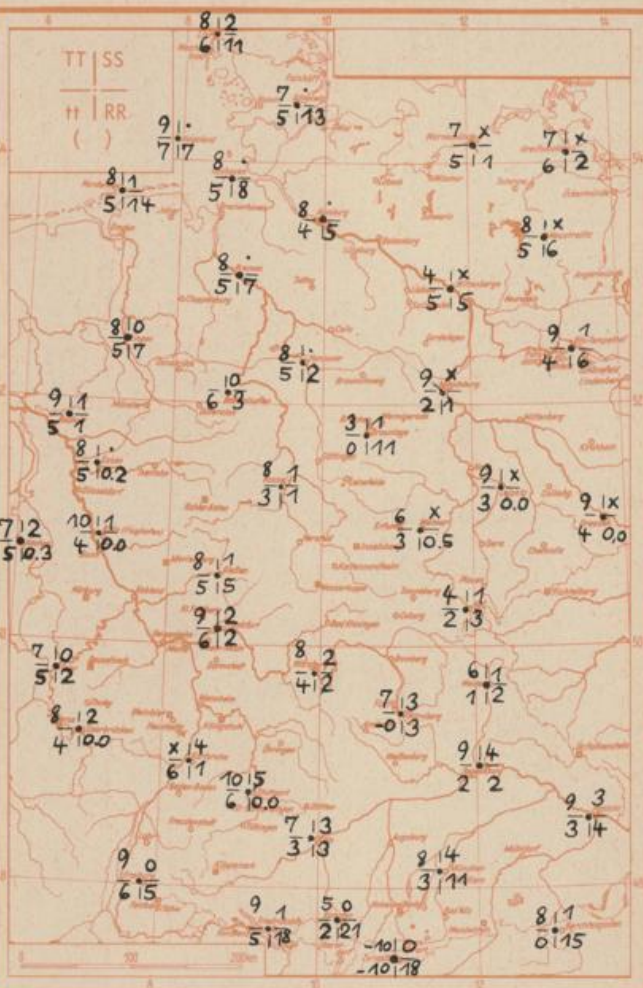
Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in Frankfurt/M. für den 21.11. 3.6 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 22.11.1972

Wind / Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm



Auskünfte und Beratungen für Hessen: Wetteramt Frankfurt, Tel. Frankfurt 8062 408/409, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt, Tel. 7 47 20; Geisenheim, Tel. Rudesheim 8372; Gießen, Tel. 2119; Kassel, Tel. 1 54 52; Bad Hersfeld, Tel. 2388

Für Rheinland-Pfalz und Saarland: Wetteramt Trier/Mosel, Tel. 4 27 27, außerdem durch Vermittlung der Dienststellen Koblenz, Tel. 3 23 00;

Neustadt/Weinstr. Tel. 7307; Saarbrücken, Tel. 481

Fernsprech-Ansagedienst: Allgem. Wettervorhersage (0) 1164, Reise- bzw. Wintersportwetterbericht (0) 1160, Straßenzustandsbericht (nur im Winter) (0) 1169